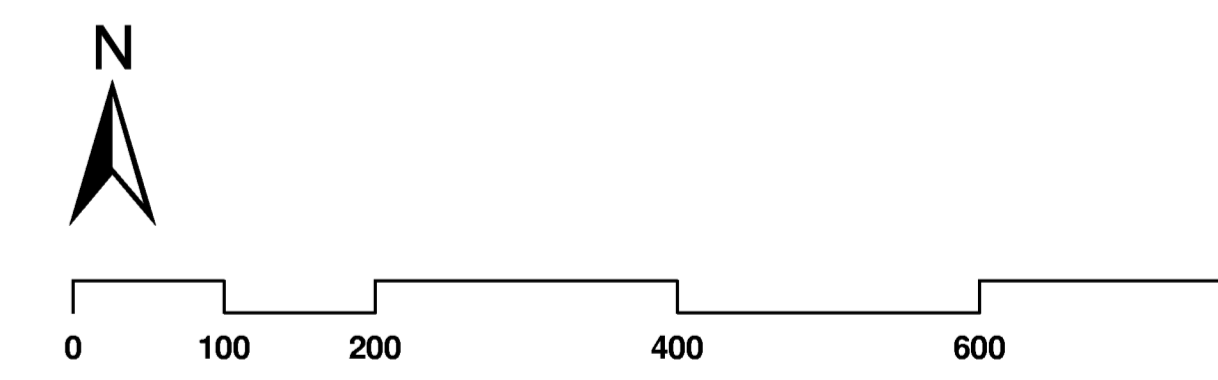


Auswirkungen auf die Schutzgüter Boden, Wasser und Klima

- Boden**
- Verseigerung und Überformung**
- Verlust von Boden durch Versegelung
 - Funktionsverlust von Boden durch Überformung
- Beanspruchung von Böden mit besonderer Bedeutung**
- Naturnahe Böden
 - Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
- Bodenbewegungen**
- Aufschüttung von Boden durch Dammbau der Trasse (mit Angabe der Dammhöhe über Geländehöhe)
 - Abtragung von Boden durch Einschnittlage der Trasse (mit Angabe der Einschnitttiefe unter Geländehöhe)
 - Abtragung von Boden durch Tunnelage der Trasse
- Schadstoffeinträge durch den Straßenverkehr**
- hohe Beeinträchtigungintensität (Wirkzone bis 10 m vom Fahrbahndrand)
- Wasser**
- Risiko von Schadstoffeinträgen in das Grundwasser**
- hoch
 - mittel
- Beeinträchtigung von Oberflächengewässern**
- Überbauung bzw. randliche Beeinträchtigung von naturnahen Stillgewässern
 - Verlegung von natürlichen / naturnahen Fließgewässern
 - Zerschneidung von Fließgewässern (naturfern) durch Gewässerquerung - Verringerung des Entwicklungspotentials der Gewässer
- Klima**
- keine erheblichen Auswirkungen-
- Nachrichtlich**
- Grenze des Untersuchungsgebietes



Planverfasser:
 Gruppe Freiraumplanung
 Landschaftsarchitekten
 bearbeitet: mk/as gezeichnet: mb/d/bj
 Unter den Eichen 4, 30655 Langenhagen
 Tel.: (0511) 92882-0, Fax: (0511) 92882-22
 m.koller@gruppefreiraumplanung.de
 Stand: März 2008

Umweltverträglichkeitsstudie zur Ortsumgehung Marienhagen im Zuge der B 240

Karte 9: Auswirkungen auf die Schutzgüter Boden, Wasser und Klima
 Maßstab: 1 : 5.000

Im Auftrag:
 Samtgemeinde Duingen
 Der Samtgemeindebürgermeister
 Mitgliedsgemeinden: Coppengrave, Duingen, Hoyerhausen, Marienhagen, Wenzzen

Töpferstr. 9
 31089 Duingen